

## Technische Informationen

Architects and engineers specifications

## DL 96A Ceiling Speaker System

### BESCHREIBUNG

Der Deckeneinbaulautsprecher DL 96 A ist mit einem 6,5"-Breitbandchassis sowie einem 100 V-Übertrager bestückt. Der Lautsprecher ist als zweiteiliges System mit Innen- und Außenring ausgeführt. Ring und Abdeckgitter sind komplett aus Metall gefertigt und verfügen über ein Schnellmontage-System mit Metallschnappfedern für einen dauerhaften, festen Sitz in der Decke. Der elektrische Anschluss des 100 V-Übertragers für die Anpassung auf volle, halbe und viertel Leistung erfolgt über eine Schnell-Anschlussklemme. Optional ist eine Feuerschutzhaube erhältlich.

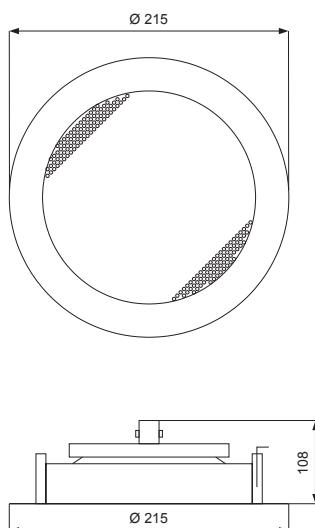
### Installationshinweise

Bei der Installation des Lautsprechernetzes und des Lautsprechers ist darauf zu achten, daß die Anforderungen der VDE 0100 und dessen zutreffende Teile eingehalten werden. Alle Anschlußpunkte müssen frei von Zugbeanspruchung sein.

### ACHTUNG:

Freibleibende Drahtenden müssen isoliert werden, sonst Kurzschlußgefahr!

### ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



### DESCRIPTION

The ceiling speaker DL 96 A is equipped with a 6.5-inch full range chassis as well as a 100 V transformer. The speaker is performed as a two-piece system with outer and inner ring. Ring and front grille are completely manufactured from metal and equipped with a quick mount system with metal tightening springs for durable stability of the ceiling speaker. Reliable connection at full, half and quarter output power is established through quick-mounting clamps and 100 V transformer. A fire dome is available as an option.

### Installation Notes

When installing the loudspeaker network and the loudspeaker, make sure that the requirements of VDE 0100 and the respective parts are observed. All connection points must be free of tensile stress.

### IMPORTANT:

Open wire ends must be isolated - danger of short circuit!

### Specifications

Order No.	D121878
Nominal impedance	1667 $\Omega$ / 100 V
Continuous power handling	6 W
Matching	1 P, 1/2 P, 1/4 P
SPL 1 W / 1 m	88 dB
Max. SPL	96 dB
Frequency range	85...18500 Hz
Dimensions (A x B)	$\varnothing$ 215 x 108 mm
Mounting hole	200 mm
Weight	1.37 kg
Colour	white (RAL 9016)
Optional accessories	fire dome

#### Transformer Wiring Instructions

Colour		100 V	70 V
Blue	1667 $\Omega$	6 W	3 W
Green	3334 $\Omega$	3 W	1.5 W
Red	6668 $\Omega$	1.5 W	0.75 W